
Résultats préliminaires des analyses paléogénétiques des grottes préhistoriques de la Vallée de la Meuse, Belgique

*Preliminary results from paleogenetic analyses of prehistoric caves in the Meuse
Valley, Belgium*

**Maïté Rivollat, Prudence Robert, IJk van Hattum, Michel Toussaint,
Caroline Polet, Patrick Semal, Pierre Cattelain, Kelly Elaine Blevins, Eva
Fernández-Domínguez, Philippe Crombé et Isabelle De Groote**



Édition électronique

URL : <https://journals.openedition.org/bmsap/15314>

DOI : 10.4000/133pe

ISSN : 1777-5469

Éditeur

Société d'Anthropologie de Paris

Ce document vous est fourni par Université de Liège



Référence électronique

Maïté Rivollat, Prudence Robert, IJk van Hattum, Michel Toussaint, Caroline Polet, Patrick Semal, Pierre Cattelain, Kelly Elaine Blevins, Eva Fernández-Domínguez, Philippe Crombé et Isabelle De Groote, « Résultats préliminaires des analyses paléogénétiques des grottes préhistoriques de la Vallée de la Meuse, Belgique », *Bulletins et mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris* [En ligne], 37(S) | 2025, mis en ligne le 16 janvier 2025, consulté le 25 juin 2026. URL : <http://journals.openedition.org/bmsap/15314> ; DOI : <https://doi.org/10.4000/133pe>

Ce document a été généré automatiquement le 16 décembre 2025.



Le texte seul est utilisable sous licence CC BY-NC-ND 4.0. Les autres éléments (illustrations, fichiers annexes importés) sont susceptibles d'être soumis à des autorisations d'usage spécifiques.

Résultats préliminaires des analyses paléogénétiques des grottes préhistoriques de la Vallée de la Meuse, Belgique

Preliminary results from paleogenetic analyses of prehistoric caves in the Meuse Valley, Belgium

Maïté Rivollat, Prudence Robert, IJk van Hattum, Michel Toussaint, Caroline Polet, Patrick Semal, Pierre Cattelain, Kelly Elaine Blevins, Eva Fernández-Domínguez, Philippe Crombé et Isabelle De Groote

- 1 La Belgique méridionale, et plus particulièrement la vallée de la moyenne Meuse, est bien connue pour son riche registre archéo-anthropologique associé aux périodes préhistoriques. De très nombreux restes humains, datant du Paléolithique moyen à l'âge du Bronze, ont été trouvés dans plus de 400 grottes fournissant des assemblages fossiles uniques, malgré un hiatus important entre la fin du Mésolithique et le Néolithique moyen. Le projet ROAM – *Migration, diet, and health of the first permanent settlers of Belgium: inter- and multi-disciplinary perspectives* vise à appliquer une étude multidisciplinaire aux restes humains identifiés comme mésolithiques pour mieux comprendre la recolonisation permanente de l'Europe du nord après la dernière ère glaciaire. Dans le cadre de ce projet, une analyse paléogénétique a été appliquée aux vestiges de 14 dépôts collectifs en grotte, soit datés du Mésolithique, soit supposés mésolithiques, et a été accompagnée d'une campagne de datation radiocarbone systématique. La majorité de ces vestiges provient de fouilles anciennes, dont les premières datent du début du XIXe siècle, et qui ont rarement fait l'objet d'un enregistrement précis. Face à ces restes mélangés, une réflexion approfondie sur la stratégie d'échantillonnage a été menée collectivement, afin de minimiser d'une part le risque d'échantillonner le même individu plusieurs fois et d'autre part l'impact des prélèvements destructifs. Nous présentons ici les premiers résultats de cette étude montrant que plusieurs grottes précédemment identifiées comme uniquement

mésolithiques s'avèrent abriter des mélanges d'occupations de plusieurs périodes. Les analyses archéologiques et génétiques sont par conséquent impactées. Elles fournissent désormais un intervalle d'étude beaucoup plus important qu'initialement prévu, élargissant les perspectives scientifiques. Ainsi, nous apportons de nouvelles données sur les mouvements démographiques du début de l'Holocène, jusqu'alors entièrement méconnus du point de vue biologique dans la région, du début du Mésolithique à la fin du Néolithique.

AUTEURS

MAÏTÉ RIVOLLAT

 **IDREF** : <https://idref.fr/193473348>

 **VIAF** : <http://viaf.org/viaf/49146822241807381479>

Département d'Archéologie, Université de Gand, Gand, Belgique ; Département d'Archéologie, Université de Durham, Durham, Angleterre ; rivollat.maite[at]gmail.com

PRUDENCE ROBERT

Département d'Archéologie, Université de Gand, Gand, Belgique

IJK VAN HATTUM

Département d'Archéologie, Université de Gand, Gand, Belgique

MICHEL TOUSSAINT

Département d'Archéologie, Université de Gand, Gand, Belgique

CAROLINE POLET

Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Bruxelles, Belgique

PATRICK SEMAL

Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Bruxelles, Belgique

PIERRE CATTELAÏN

 **IDREF** : <https://idref.fr/056541422>

 **VIAF** : <http://viaf.org/viaf/64129396>

 **ISNI** : <https://isni.org/isni/0000000000496780>

(BnF BNF) : <http://data.bnf.fr/ark:/12148/cb127295803>

Cedarc/Musée du Malgré-Tout, Treignes, Belgique ; CReA/Patrimoine, Université Libre de Bruxelles, Bruxelles, Belgique ; Service de Préhistoire, Université de Liège, Liège, Belgique

KELLY ELAINE BLEVINS

Département d'Archéologie, Université de Durham, Durham, Angleterre

EVA FERNÁNDEZ-DOMÍNGUEZ

Département d'Archéologie, Université de Durham, Durham, Angleterre

PHILIPPE CROMBÉ

Département d'Archéologie, Université de Gand, Gand, Belgique

ISABELLE DE GROOTE

Département d'Archéologie, Université de Gand, Gand, Belgique